

## عنوان مقاله:

جلوگیری از فاجعه زیست محیطی و انسانی در وحشی ترین میدان نفتی خاورمیانه

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی ژئومکانیک نفت نوآوری و فناوری (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

نوید داوری - کارشناس ارشد مهندسی و برنامه ریزی حفاری، شرکت ملی حفاری ایران

عباس روحی - رئیس اداره کل مهندسی حفاری، شرکت ملی حفاری ایران

## خلاصه مقاله:

هدف از تدوین این مقاله تشریح فعالیت ها انجام شده به منظور جلوگیری از فاجعه محیط زیستی و فوران نفت/گاز یکی از چاه های نفتی دارا ی کلاهک گازی می باشد. در حین تعمیر این چاه، متخصصان با مخاطرات و چالش های نظیر نشتی هیدروکربنی و آب نمک از تجهیزات سرچاهی و به دلیل وجود ۱۵۷۰ متر از لوله مغزی سیار دسترسی به چاه و ایمن کردن آن امکان پذیر نمی باشد. پس از گفتگو در مورد مباحث فنی در فضایی مناسب و جوی کارآمد و عملیاتی، بین کارفرما و نمایندگان شرکت پیمانکار، چاه تحت کنترل قرار گرفت و از وقوع بزرگترین فاجعه محیط زیستی و تلفات جانی- مالی جلوگیری بعمل آمد .

## کلمات کلیدی:

تلفات انسانی، آسیب محیط زیستی، فوران و آتش سوزی، تعمیر چاه نفت، میداین نفتی خاورمیان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1618324>

